

PROFIBUS PARAMETER DATA

Configuration and parameter data lengths for devices in a PROFIBUS system

AUTOMATION

Application note

7979_en_01

© PHOENIX CONTACT - 2010-09-06

1 Description

This document contains the configuration and parameter data for all devices that can be connected to a PROFIBUS bus coupler.

Knowledge of this data is particularly important when creating an extensive Inline station and when using PROFIsafe modules in order to ensure that the maximum parameter data length limit of 244 bytes is not exceeded in the PROFIBUS telegram.

The tables below list the order designation of the PAC article. All versions have the same parameter data length.

Example:

Designation:	IB IL 24 DI 2-PAC
Valid for:	IB IL 24 DI 2
	IB IL 24 DI 2-PAC
	IB IL 24 DI 2-2MBD
	IB IL 24 DI 2-2MBD-PAC



Make sure you always use the latest documentation.
It can be downloaded at www.phoenixcontact.net/catalog.

2 Configuration and parameter data lengths



The data lengths are specified in bytes.

2.1 Inline PROFIBUS bus coupler

Inline PROFIBUS bus coupler

Order designation	Supported parameter data	Parameter data required by the bus coupler					Parameter data for I/O modules that can be connected
		Standard PROFIBUS	DP/V1	Coupler	Integrated I/Os	Total	
IL PB BK DI8 DO4-PAC	244	7	3	1	3	14	230
IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	244	7	3	1	3	14	230
IL PB BK DPV1-PAC (DP/V1 mode)	168	7	3	1	0	11	160
IL PB BK DPV1-PAC (DP/V0 mode)	8	7	0	1	0	8	0

2.2 Inline terminals

Key for the following tables:

CD	Configuration data in bytes
PA	Length of parameter data in bytes

Digital output terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861881	IB IL 24/230 DOR1/W-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 1/W
2862110	IB IL 24/230 DOR1/W-2MBD-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 1/W
2862178	IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 1/W-PC
2863119	IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC	4	3	IB IL 24/48 DOR 2/W
2861878	IB IL 24/230 DOR4/W-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 4/W
2862039	IB IL 24/230 DOR4/W-2MBD-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 4/W
2862181	IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC	4	3	IB IL 24/230 DOR 4/W-PC
2861920	IB IL DO 1 AC-PAC	4	3	IB IL DO 1 AC
2861658	IB IL DO 4 AC-1A-PAC	4	3	IB IL DO 4 AC-1A
2861470	IB IL 24 DO 2-PAC	4	3	IB IL 24 DO 2
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	4	3	IB IL 24 DO 2-2A
2861700	IB IL 24 DO 2-2A-2MBD-PAC	4	3	IB IL 24 DO 2-2A
2861496	IB IL 24 DO 2-NPN-PAC	4	3	IB IL 24 DO 2-NPN
2861276	IB IL 24 DO 4-PAC	4	3	IB IL 24 DO 4
2861988	IB IL 24 DO 4-2MBD-PAC	4	3	IB IL 24 DO 4
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4	3	IB IL 24 DO 4-ME
2862945	IB IL 24 DO 8-PAC/SN	4	3	IB IL 24 DO 8
2861289	IB IL 24 DO 8-PAC	4	3	IB IL 24 DO 8
2863546	IB IL 24 DO 8-NPN-PAC	4	3	IB IL 24 DO 8-NPN
2861687	IB IL 24 DO 8-2MBD-PAC	4	3	IB IL 24 DO 8

PROFIBUS PARAMETER DATA

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	4	3	IB IL 24 DO 8/HD
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	4	3	IB IL 24 DO 8-2A
2861616	IB IL 24 EDO 2-PAC	5	3	IB IL 24 EDO 2
2862961	IB IL 24 DO 16-PAC/SN	4	4	IB IL 24 DO 16
2861292	IB IL 24 DO 16-PAC	4	4	IB IL 24 DO 16
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	4	4	IB IL 24 DO 16-ME
2862013	IB IL 24 DO16-2MBD-PAC	4	4	IB IL 24 DO 16
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	4	6	IB IL 24 DO 32/HD
2878340	IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC	4	6	IB IL 24 DO 32/HD
2692898	IB IL 24 DO 32/HD-2MBD-PAC	4	6	IB IL 24 DO 32/HD
2897716	IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC	5	5	IB IL 24/230 DOR4/HC

Digital input terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861917	IB IL 120 DI 1-PAC	4	1	IB IL 120 DI 1
2861548	IB IL 230 DI 1-PAC	4	1	IB IL 230 DI 1
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	4	1	IB IL 24 DI 2
2861713	IB IL 24 DI 2-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 2
2861483	IB IL 24 DI 2-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DI 2-NPN
2861629	IB IL 24 EDI 2-PAC	4	1	IB IL 24 EDI 2
2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	4	1	IB IL 24 DI 4
2692306	IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 4
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	4	1	IB IL 24 DI 4-ME
2862932	IB IL 24 DI 8-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DI 8
2861247	IB IL 24 DI 8-PAC	4	1	IB IL 24 DI 8
2861690	IB IL 24 DI 8-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 8
2878913	IB IL 24 DI 8-2MBD-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DI 8
2862204	IB IL 24 DI 8/T2-PAC	4	1	IB IL 24 DI 8/T2
2700173	IB IL 24 DI8/HD-PAC	4	1	IB IL 24 DI8/HD
2897020	IB IL DI 8/S0-PAC	5	1	IB IL 24 DI 8/S0
2862958	IB IL 24 DI 16-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DI 16
2861250	IB IL 24 DI 16-PAC	4	1	IB IL 24 DI 16
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	4	1	IB IL 24 DI 16-ME
2863520	IB IL 24 DI 16-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DI 16-NPN
2861959	IB IL 24 DI16-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 16
2878120	IB IL 24 DI16-2MBD-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DI 16
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 32/HD
2878243	IB IL 24 DI 32/HD-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DI 32 HD-NPN
2692885	IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DI 32 HD-2MBD

PROFIBUS PARAMETER DATA

Analog output terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	4	4	IB IL AO 1/SF
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	4	4	IB IL AO 1/U/SF
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	5	6	IB IL AO 2/U/BP
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	5	6	IB IL AO 2/SF
2862194	IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC	5	6	IB IL AO 2/SF
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	5	6	IB IL AO 2/U/BP-ME
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	5	27	IB IL AO 4/8/U/BP
2878052	IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC	5	27	IB IL AO 4/8/U/BP

Analog input terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	4	6	IB IL AI 2/SF
2861577	IB IL AI 2/SF-230-PAC	4	6	IB IL AI 2/SF-230
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	4	6	IB IL AI 2/SF-ME
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	5	9	IB IL AI 2-HART
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	4	28	IB IL AI 4/EF
2878641	IB IL AI 4/EF-2MBD-PAC	4	28	IB IL AI 4/EF
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	5	6	IB IL AI 8/SF
2861661	IB IL AI 8/IS-PAC	5	6	IB IL AI 8/IS
2862042	IB IL AI 8/SF-2MBD-PAC	5	6	IB IL AI 8/SF
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	5	15	IB IL SGI 2/F
2878735	IB IL SGI 2/F-2MBD-PAC	5	15	IB IL SGI 2/F
2884907	IB IL SGI 2/P-PAC	5	23	IB IL SGI 2/P
2700064	IB IL SGI 1/CAL	5	23	IB IL SGI 1/CAL
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	4	6	IB IL TEMP 2 RTD
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	4	6	IB IL TEMP 2 UTH
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	5	31	IB IL TEMP 4/8 RTD
2878612	IB IL TEMP 4/8 RTD-2MBD-PAC	5	31	IB IL TEMP 4/8 RTD
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	5	31	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF
2897606	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-2MBD-PAC	5	31	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF

Power-level terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861360	IB IL 24 TC-PAC	4	1	IB IL 24 TC
2861991	IB IL 24 TC-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 TC
2727352	IB IL 400 ELR 1-3A	5	5	IB IL 400 ELR 1-3A
2855525	IB IL 400 ELR 1-3A-2MBD	5	5	IB IL 400 ELR 1-3A
2727378	IB IL 400 ELR R-3A	5	5	IB IL 400 ELR R-3A
2855130	IB IL 400 ELR R-3A-2MBD	5	5	IB IL 400 ELR R-3A
2727365	IB IL 400 MLR 1-8A	5	5	IB IL 400 MLR 1-8A
2855428	IB IL 400 MLR 1-8A-2MBD	5	5	IB IL 400 MLR 1-8A

PROFIBUS PARAMETER DATA

Function terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861852	IB IL CNT-PAC	5	1	IB IL CNT
2862071	IB IL CNT-2MBD-PAC	5	1	IB IL CNT
2861849	IB IL INC-PAC	5	6	IB IL INC
2861755	IB IL INC-IN-PAC	5	1	IB IL INC-IN
2819765	IB IL INC-IN-2MBD-PAC	5	1	IB IL INC-IN
2861865	IB IL SSI-PAC	5	6	IB IL SSI
2862055	IB IL SSI-2MBD-PAC	5	6	IB IL SSI
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	5	6	IB IL SSI-IN
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	5	6	IB IL IMPULSE-IN
2819804	IB IL IMPULSE-IN-2MBD-PAC	5	6	IB IL IMPULSE-IN
2861632	IB IL PWM/2-PAC	5	1	IB IL PWM/2
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC 200 (ID/PCP/PD-191/0/12)
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC 200 (ID/PCP/PD-207/1/11)
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC 200 (ID/PCP/PD-205/4/8)
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC200 ID/PCP/PD-191/0/12 CONS=0
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC200 ID/PCP/PD-207/1/11 CONS=0
2862291	ILC 200 UNI-PAC	5	1	ILC200 ID/PCP/PD-205/4/8 CONS=0
2692953	IB IL PWM/2/CC-3A-PAC	5	1	IB IL PWM/2/CC-3A-PAC
2692979	IB IL STEPPER CONTROL-3A-PAC	5	1	IB IL STEPPER CONTROL-3A-PAC

Communication terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861357	IB IL RS 232-PAC	5	27	IB IL RS 232
2862084	IB IL RS 232-2MBD-PAC	5	27	IB IL RS 232
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	5	14	IB IL RS 232-PRO
2861933	IB IL RS 485/422-PAC	5	27	IB IL RS 485/422
2862097	IB IL RS 485/422-2MBD-PAC	5	27	IB IL RS 485/422
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	5	1	IB IL RS 485/422-PRO
2878887	IB IL RS 485/422-PRO-2MBD-PAC	5	1	IB IL RS 485/422-PRO

Inline masters for local sub systems

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2741228	ASI MA IB IL	5	1	ASI MA IL UNI X Byte
2736628	ASI MA IL UNI	5	1	ASI MA IL UNI X Byte
2897813	IB IL DALI/PWR-PAC	5	1	IB IL DALI/PWR-PAC
2897910	IB IL DALI-PAC	5	1	IB IL DALI-PAC
2897814	IB IL DALI/PWR-PAC (LEFT)	0	0	-
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	5	33	IB IL 24 IOL 4 DI 12
2692733	IB IL 24 IOL 4 DI 12-2MBD-PAC	5	33	IB IL 24 IOL 4 DI 12

PROFIBUS PARAMETER DATA

Temperature controllers

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861771	IB IL TEMPCON RTD-PAC	5	1	IB IL TEMPCON RTD
2819590	IB IL TEMPCON 300 RTD-B-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 RTD-B
2819859	IB IL TEMPCON 300 RTD-B-2M-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 RTD-B
2819668	IB IL TEMPCON 300 RTD-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 RTD-B
2819820	IB IL TEMPCON 300 RTD-2MBD-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 RTD-B
2861807	IB IL TEMPCON UTH-PAC	5	1	IB IL TEMPCON UTH
2819613	IB IL TEMPCON 300 UTH-B-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 UTH-B
2819846	IB IL TEMPCON 300 UTH-B-2M-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 UTH-B
2819671	IB IL TEMPCON 300 UTH-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 UTH-B
2819833	IB IL TEMPCON 300 UTH-2MBD-PAC	5	1	IB IL TEMPCON 300 UTH-B

Temperature measurement terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2819707	IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4-PAC	5	1	IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4
2819684	IB IL TEMP 6 RTD HEI 1 DO6-PAC	5	1	IB IL TEMP 6 RTD HEI 1 DO6
2819697	IB IL TEMP 8 UTH HEI 1 DO8-PAC	5	1	IB IL TEMP 8 UTH HEI 1 DO8
2692267	IB IL TEMP 4 UTH HEI DO-2M-PAC	5	1	IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4
2897075	IB IL TEMP 6 RTD HEI DO-2M-PAC	5	1	IB IL TEMP 6 RTD HEI 1 DO6
2897062	IB IL TEMP 8 UTH HEI DO-2M-PAC	5	1	IB IL TEMP 8 UTH HEI 1 DO8

Servo amplifiers

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2819286	IB IL DC AR 48/10A	5	45	IB IL DC AR 48/10A
2897677	IB IL DC AR 48/10A-2MBD-PAC	5	45	IB IL DC AR 48/10A
2819587	IB IL EC AR 48/10A-PAC	5	8	IB IL EC AR 48/10A

Power and segment terminals

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861904	IB IL 24 SEG/F-D-PAC	4	1	IB IL 24 SEG/F-D
2861409	IB IL 24 SEG-ELF-PAC	4	1	IB IL 24 SEG-ELF
2863847	IB IL 24 SEG-ELF-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 SEG-ELF
2862152	IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC	4	1	IB IL 24 PWR IN/2-F-D
2863779	IB IL 24 PWR IN/2F-DF-PAC	4	1	IB IL 24 PWR IN/2-F-D
2863821	IB IL 24 PWR IN/2F-D-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 PWR IN/2-F-D
2863834	IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 PWR IN/2-F-D
2878971	IB IL 230 PWR IN/F-D-PAC	4	1	IB IL 230 PWR IN/F-D

PROFIBUS PARAMETER DATA

Safety terminals (SafetyBridge)

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2916024	IB IL 24 LPSDO 8-PAC	5	1	IB IL 24 LPSDO MUX
2916024	IB IL 24 LPSDO 8-PAC	5	1	IB IL 24 LPSDO 16W
2916024	IB IL 24 LPSDO 8-PAC	5	1	IB IL 24 LPSDO 24W
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	5	1	IB IL 24 PSDI 8 SBT
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	5	1	IB IL 24 PSDO 8 SBT
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	5	1	IB IL 24 PSDOR 4 SBT
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	5	1	IB IL 24 PSDO 4/4 SBT

Safety terminals (PROFIsafe)

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	8	54	IB IL 24 PSDI 8
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	8	60	IB IL 24 PSDO 8
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	8	48	IB IL 24 PSDO 4/4
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	8	48	IB IL 24 PSDOR 4

DO with reduced parameter data



Substitute value behavior cannot be set for the RD versions.

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861881	IB IL 24/230 DOR1/W-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 1/W RD
2862110	IB IL 24/230 DOR1/W-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 1/W RD
2862178	IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 1/W-PC RD
2863119	IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC	4	1	IB IL 24/48 DOR 2/W RD
2861878	IB IL 24/230 DOR4/W-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 4/W RD
2862039	IB IL 24/230 DOR4/W-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 4/W RD
2862181	IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC	4	1	IB IL 24/230 DOR 4/W-PC RD
2861920	IB IL DO 1 AC-PAC	4	1	IB IL DO 1 AC RD
2861658	IB IL DO 4 AC-1A-PAC	4	1	IB IL DO 4 AC-1A RD
2861470	IB IL 24 DO 2-PAC	4	1	IB IL 24 DO 2 RD
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	4	1	IB IL 24 DO 2-2A RD
2861700	IB IL 24 DO 2-2A-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 2-2A RD
2861496	IB IL 24 DO 2-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DO 2-NPN RD
2861276	IB IL 24 DO 4-PAC	4	1	IB IL 24 DO 4 RD
2861988	IB IL 24 DO 4-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 4 RD
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4	1	IB IL 24 DO 4-ME RD
2862945	IB IL 24 DO 8-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DO 8 RD
2861289	IB IL 24 DO 8-PAC	4	1	IB IL 24 DO 8 RD
2863546	IB IL 24 DO 8-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DO 8-NPN RD
2861687	IB IL 24 DO 8-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 8 RD
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 8/HD RD
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	4	1	IB IL 24 DO 8-2A RD
2861616	IB IL 24 EDO 2-PAC	5	1	IB IL 24 EDO 2 RD
2862961	IB IL 24 DO 16-PAC/SN	4	1	IB IL 24 DO 16 RD

PROFIBUS PARAMETER DATA

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2861292	IB IL 24 DO 16-PAC	4	1	IB IL 24 DO 16 RD
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	4	1	IB IL 24 DO 16-ME RD
2862013	IB IL 24 DO16-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 16 RD
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 32/HD RD
2878340	IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC	4	1	IB IL 24 DO 32/HD RD
2692898	IB IL 24 DO 32/HD-2MBD-PAC	4	1	IB IL 24 DO 32/HD RD

2.3 Fieldline Modular M8 (FLM M8)

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2736932	FLM DO 4 M8-2A	4	3	FLM DO 4 M8-2A
2773584	FLM DO 4 M8-2A-2MBD	4	3	FLM DO 4 M8-2A
2736893	FLM DO 8 M8	4	3	FLM DO 8 M8
2773571	FLM DO 8 M8-2MBD	4	3	FLM DO 8 M8
2773348	FLM DI 8 M8	4	1	FLM DI 8 M8
2773555	FLM DI 8 M8-2MBD	4	1	FLM DI 8 M8
2773351	FLM DIO 8/4 M8	5	3	FLM DIO 8/4 M8
2773568	FLM DIO 8/4 M8-2MBD	5	3	FLM DIO 8/4 M8

2.4 Fieldline Modular M12 (FLM M12)

Digital input and/or output devices

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2736288	FLM DI 8 M12	4	1	FLM DI 8 M12
2736291	FLM DO 8 M12	4	3	FLM DO 8 M12
2736369	FLM DIO 4/4 M12-2A	5	3	FLM DIO 4/4 M12-2A
2736738	FLM DIO 16/16 M12/8-DIAG	5	18	FLM DIO 16/16 M12/8-DIAG
2736835	FLM DI 16 M12	4	1	FLM DI 16 M12
2736848	FLM DIO 8/8 M12	5	3	FLM DIO 8/8 M12
2736990	FLM IOL4 DI4 M12	5	33	FLM IOL 4 DI 4 M12

Analog input or output devices

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2736453	FLM AI 4 SF M12	4	12	FLM AI 4 SF M12
2736466	FLM AO 4 SF M12	5	23	FLM AO 4 SF M12
2736819	FLM TEMP 4 RTD M12	5	17	FLM TEMP 4 RTD M12

Adapters

Order No.	Type	CD	PA	GSD name
2736961	FLM ADAP M12/M8	0	0	-



SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk